AVERTISSEMENTS

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION POITOU-CHARENTES

Bulletin technique n°20 du 08 Juillet 1998- 1 page

TOURNESOL: stade

E1 à début floraison

Mildiou

De fortes attaques sont observées localement en Charente-Maritime (secteur de Saint Jean d'Angély).

Dans les autres départements, le mildiou est très peu présent et s'observe en général sur des plantes isolées ayant levé avec un retard marqué. Dans ce cas sa présence s'explique probablement par des contaminations intervenant en fin de persistance d'action du traitement de semences.

Des études complémentaires sont en cours (identification des races de mildiou, tests de résistance par le laboratoire du SRPV Midi-Pyrénées).

Albugo

Cette maladie est observée de façon sensiblement plus fréquente que les années précédentes.

Les contaminations primaires ont pour origine les résidus de récolte ; des contaminations secondaires propagent la maladie d'étage en étage. La maladie se traduit par la formation de cloques surtout à l'extrémité des feuilles et des décolorations diffuses (face supérieure).

Contrairement au mildiou, les symptômes ne sont pas groupés près des nervures (en « fougères »). Le port de la plante et sa taille ne sont pas modifiés.

La nuisibilité de la maladie n'est pas clairement établie.

Phomopsis

Situation

Suite aux dernières précipitations, des projections d'intensité modérée ont été observées ; elles ont été suivies de conditions climatiques favorables aux contaminations.

Préconisation

* Parcelles à bon potentiel non protégées à ce jour : Intervenir dans un délai d'une semaine, de préférence avec un produit à base de morpholine.

Cependant dans les situations les plus tardives, une intervention immédiate à base de triazole est envisageable afin de mieux valoriser l'action préventive plus longue de ce type de produit.

* Autres situations (cas le plus fréquent) : Ne pas intervenir.

MAIS: stade 12 à 18 feuilles.

Pyrale

Situation-Préconisation

Des captures plus nombreuses sont observées depuis une semaine. Le pourcentage de pieds porteurs de ponte est compris entre 3 et 6 % (Vienne) : des éclosions ont été observées à partir du 1er Juillet (Savigny sous Faye).

En raison du maintien de températures relativement fraîches, un bon niveau d'efficacité reste très probable pour des interventions effectuées jusqu'au 12 dans la zone à risque élevé (tiers Nord de la Vienne).

Criocères des céréales

En Charente Maritime et Sud Charente, des adultes de ce coléoptère chrysomelidae ont été signalés sur maïs.

Caractérisés par une tête bleutée et des élytres bleu métalliques brillant, ils perforent le limbe sous forme de lignes internervaires de 1 à 3 cm.

Si la larve (léma) est bien connue sur blé, la présence de l'adulte sur maïs est plus exceptionnelle : en fait, l'adulte s'alimente sur diverses graminées (dactyle...) ou sur maïs avant de migrer vers des abris.

Bien que spectaculaires, ses dégâts sont sans incidence réelle sur la culture.

Aucune intervention n'est justifiée.

Service Régional de la Protection des Végétaus 13 route de la Forêt 86580 BIARD 2 : 05.49.62.98.25 Fax: 05.49.62.98.26

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de POITOU-CHARENTES

e Directeur-Gérant :

Publication périodique C.P.P.A.P. n° 2139 AD ISSN n°02294 470

I 40830

MAIS
Pyrale:
Début des
éclosions

P 76



0